"SPRING"

PONORNÁ VÍCESTUPŇOVÁ ČERPADLA

POUŽITÍ

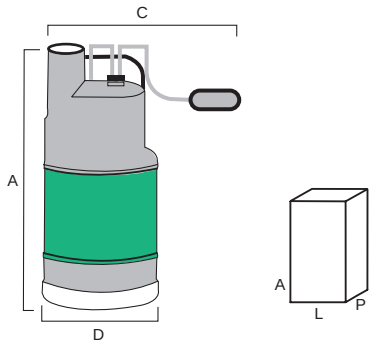
Ponorná vícestupňová čerpadla sériové řady SPRING jsou určena především pro čerpání čisté vody ze 6" vrtů, bazénů, nádrží. Z tohoto důvodu jsou velice praktickým a nejlevnějším řešením dodávky vody v domovních systémech, pro malé zavlažovací systém, pro omývání vodními tryskami a pro celkové zvýšení vodního tlaku. Čerpadla SPRING mohou být použita pouze pro čerpání čisté vody, případě mořské vody, nekontaminované žádnými chemicky agresivními látkami. Teplota vody nesmí přesahovat 40°C. Čerpadlo je možno provozovat i v případě, že je ponořeno jen z části.

MATERIÁLOVÉ PROVEDENÍ

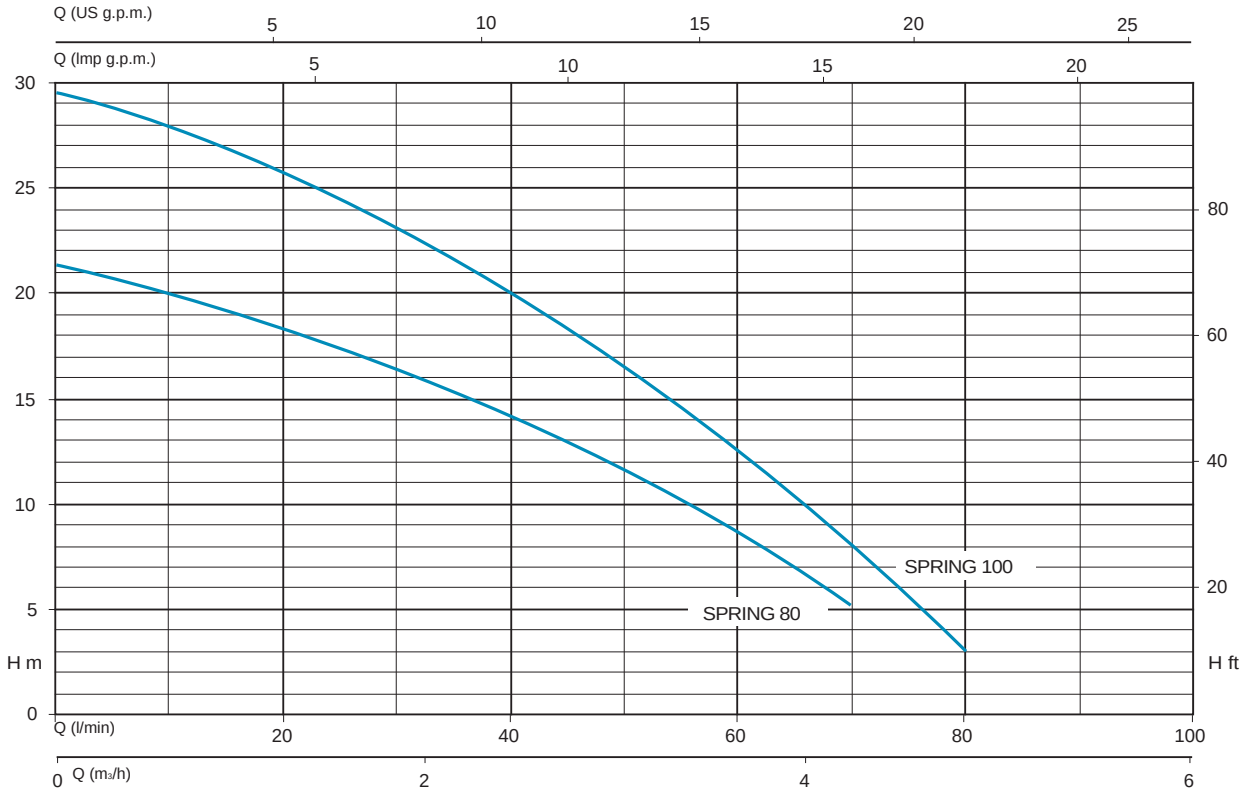
Těleso čerpadla	polypropylen vystužený laminátem
Vnější kryt motoru	polypropylen vystužený laminátem
Oběžné kolo	nylon
Difuzor	nylon
Těleso motoru	nerez ocel AISI 304
Hřídel motoru a šrouby	nerez ocel AISI 304
Mechanická ucpávka	uhlík - keramika
Délka kabelu H05RN-F	10 m

MOTOR

Jednofázový motor 230V, 50 Hz, IP 68. Jm. Zabudované ochranné zařízení s automatickou tepelnou pojistkou a permanentně zapojeným kondenzátorem. Izolace třídy F. Napájecí kabel HO5, 10 m s konektorem Shuko.



TYP	ROZMĚRY (mm)				BALENÍ (mm)			CENA (Kč)
	A	C	D	DNM	A	L	P	
SPRING 80	390	300	148	1"	415	200	190	4864,-
SPRING 100	390	300	148	1"	415	200	190	5530,-



Temperatura liquido in prova come da direttiva
CEI EN 60034-1 p15.2.4 & 60335-1 p11
Limiti di prestazioni norme ISO 9906 ANNEX A
Standard applicati per i test:
EN 60335-1 1994 + ++; EN 60335-2-41

Liquid test temperature according to
CEI EN 60034-1 p15.2.4 & 60335-1 p11
Performances limits ISO 9906 ANNEX A
Applied test standards:
EN 60335-1 1994 + ++; EN 60335-2-41

TYP	VÝKON		PŘÍKON	KONDENZÁTOR	VSUTPNÍ PROUD	DOPRAVOVANÉ MNOŽSTVÍ									
						Q [m3/h]	0	0.6	1.2	1.8	2.4	3	3.6	4.2	4.8
						Q [l/1']	0	10	20	30	40	50	60	70	80
	kW	HP	W	µF1	A	DOPRAVNÍ VÝŠKA									
SPRING 80	0.59	0.8	610	12.5	2.5	H [m]	21.3	20.0	18.4	16.4	14.1	11.4	8.4	5.1	
SPRING 100	0.74	1	800	14	3.6		29.4	27.8	25.7	23.1	20.0	16.5	12.4	8.0	3.0